

OFERTA Y SEDES

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

Consigue
un reconocimiento
oficial
de tu experiencia
laboral

IES José Zapatero Dominguez

CIFP N° 1



**Acredita
Cantabria**

*Acreditación
de Competencias
Profesionales*

#acreditacantabria

NIVEL	CICLOS	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA
FP BÁSICA	Electricidad y Electrónica	Operaciones auxiliares de montaje de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones en edificios, ELE255_1	UC0816_1 Realizar operaciones de montaje de instalaciones eléctricas de baja tensión y domóticas en edificios. UC0817_1 Realizar operaciones de montaje de instalaciones de telecomunicaciones
		Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos ELE481_1	UC1559_1 Realizar operaciones de ensamblado en el montaje de equipos eléctricos y electrónicos. UC1560_1 Realizar operaciones de conexionado en el montaje de equipos eléctricos y electrónicos. UC1561_1 Realizar operaciones auxiliares en el mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos.
		Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos IFC361_1 (Incompleta)	UC1207_1 Realizar operaciones auxiliares de montaje de equipos microinformáticos.
FP GRADO MEDIO	Instalaciones electricas y automáticas	Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión ELE257_2	UC0820_2 Montar y mantener instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios destinados principalmente a viviendas. UC0821_2 Montar y mantener instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios comerciales, de oficinas y de una o varias industrias. UC0822_2 Montar y mantener instalaciones de automatismos en el entorno de viviendas y pequeña industria. UC0823_2 Montar y mantener redes eléctricas aéreas de baja tensión. UC0824_2 Montar y mantener redes eléctricas subterráneas de baja tensión. UC0825_2 Montar y mantener máquinas eléctricas.
		Montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicaciones en edificios ELE043_2	UC0120_2 Montar y mantener instalaciones de captación de señales de radiodifusión sonora y TV en edificios o conjuntos de edificaciones (antenas y vía cable). UC0121_2 Montar y mantener instalaciones de acceso al servicio de telefonía disponible al público e instalaciones de control de acceso (telefonía interior y videoportería).
		Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas ENA261_2 (incompleta)	UC0836_2 Montar instalaciones solares fotovoltaicas. UC0837_2 Mantener instalaciones solares fotovoltaicas.

NIVEL	CICLOS	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA
FP GRADO MEDIO	Instalaciones de Telecomunicaciones	Montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicaciones en edificios ELE043_2	UC0120_2 Montar y mantener instalaciones de captación de señales de radiodifusión sonora y TV en edificios o conjuntos de edificaciones (antenas y vía cable). UC0121_2 Montar y mantener instalaciones de acceso al servicio de telefonía disponible al público e instalaciones de control de acceso (telefonía interior y videoportería).
		Montaje y mantenimiento de instalaciones de megafonía, sonorización de locales y circuito cerrado de televisión ELE188_2	UC0597_2 Montar y mantener instalaciones de megafonía y sonorización de locales. UC0598_2 Montar y mantener instalaciones de circuito cerrado de televisión.
		Montaje y mantenimiento de sistemas de telefonía e infraestructuras de redes locales de datos ELE189_2	UC0599_2 Montar y mantener sistemas de telefonía con centralitas de baja capacidad. UC0600_2 Montar y mantener infraestructuras de redes locales de datos.
FP GRADO SUPERIOR	Automatización y robótica industrial	Desarrollo de proyectos de sistemas de automatización industrial ELE 484_3	UC1568_3 Desarrollar proyectos de sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial. UC1569_3 Desarrollar proyectos de sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial. UC1570_3 Desarrollar proyectos de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial.
		Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial ELE 486_3	UC1575_3 Gestionar y supervisar los procesos de montaje de sistemas de automatización industrial. UC1576_3 Gestionar y supervisar los procesos de mantenimiento de sistemas de automatización industrial. UC1577_3 Supervisar y realizar la puesta en marcha de sistemas de automatización industrial.
FP GRADO SUPERIOR	Sistemas de telecomunicaciones e informáticos	Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión ELE487_3	UC1578_3 Gestionar y supervisar el montaje de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles. UC1579_3 Gestionar y supervisar el mantenimiento de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles. UC1580_3 Gestionar y supervisar el montaje de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles. UC1581_3 Gestionar y supervisar el mantenimiento de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles.
		Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios ELE258_3	UC0826_3 Desarrollar proyectos de instalaciones de telecomunicación para la recepción y distribución de señales de radio y televisión en el entorno de edificios. UC0827_3 Desarrollar proyectos de instalaciones de telefonía en el entorno de edificios. UC0828_3 Desarrollar proyectos de infraestructuras de redes de voz y datos en el entorno de edificios.

NIVEL	CICLOS	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA
FP GRADO SUPERIOR	Sistemas electrotécnicos y automatizados	Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios ELE382_3	UC1180_3 Organizar y gestionar los procesos de montaje de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales. UC1181_3 Supervisar los procesos de montaje de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales. UC1182_3 Organizar y gestionar los procesos de mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales. UC1183_3 Supervisar los procesos de mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales.
		Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales ELE259_3	UC0829_3 Desarrollar proyectos de instalaciones eléctricas de baja tensión en el entorno de edificios de viviendas, industrias, oficinas y locales de pública concurrencia. UC0830_3 Desarrollar proyectos de instalaciones eléctricas de baja tensión en locales de características especiales e instalaciones con fines especiales.
		Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior ELE385_3	UC1275_3 Planificar y gestionar el montaje y mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior. UC1276_3 Supervisa y realiza el montaje de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior. UC1277_3 Supervisa y realiza el mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior.
		Desarrollo de proyectos de redes eléctricas de baja y alta tensión ELE260_3 (incompleta)	UC0831_3 Desarrollar proyectos de redes eléctricas de baja tensión. UC0833_3 Desarrollar proyectos de instalaciones eléctricas de centros de transformación. UC0834_3 Desarrollar proyectos de instalaciones de alumbrado exterior.
		Gestión y supervisión de la instalación y mantenimiento de sistemas de Electromedicina ELE381_3	UC1271_3 Planificar y gestionar la instalación de sistemas de Electromedicina y sus instalaciones asociadas. UC1272_3 Supervisar y realizar la instalación de sistemas de Electromedicina y sus instalaciones asociadas. UC1273_3 Planificar y gestionar el mantenimiento de sistemas de Electromedicina y sus instalaciones asociadas. UC1274_3 Supervisar y realizar el mantenimiento de sistemas de Electromedicina y sus instalaciones asociadas.
FP GRADO SUPERIOR	electromedicina clínica	Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de equipamiento de red y estaciones base de telefonía ELE485_3	UC1572_3 Gestionar y supervisar los procesos de mantenimiento de estaciones base de telefonía. UC1574_3 Gestionar y supervisar los procesos de mantenimiento de los sistemas de telecomunicación de red telefónica.






NIVEL	CICLOS	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	UNIDADES DE COMPETENCIA
FP GRADO SUPERIOR	mantenimiento electrónico	Mantenimiento de equipos electrónicos ELE552_3	UC1823_3 Mantener equipos con circuitos de electrónica digital microprogramable. UC1824_3 Mantener equipos de telecomunicación. UC1825_3 Mantener equipos electrónicos de potencia y control. UC1826_3 Mantener equipos de imagen y sonido.
		Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de equipamiento de red y estaciones base de telefonía ELE485_3	UC1572_3 Gestionar y supervisar los procesos de mantenimiento de estaciones base de telefonía. UC1574_3 Gestionar y supervisar los procesos de mantenimiento de los sistemas de telecomunicación de red telefónica.



Acredita Cantabria

Acreditación
de Competencias
Profesionales

Plan de formación profesional para el crecimiento económico y social y la empleabilidad, (PCT Extraordinario).

-  **Evaluación y Acreditación de Competencias Profesionales**
-  **Formación en digitalización**
-  **Aulas de emprendimiento en FP**
-  **Incremento de Plazas de FP**
-  **Conversión de Aulas en Espacios de Tecnología Aplicada**

#acreditacantabria

